



Contenido

INTRODUCCIÓN.....	2
VISIÓN GENERAL DEL NAVEGADOR.....	2
BARRA DE HERRAMIENTAS.....	3
Búsquedas.....	3
Zoom Canarias	4
Zoom Península y Baleares	4
Zoom de Caja.....	4
Vista Anterior.....	5
Desplazamiento	5
Favoritos	5
Despejar visualizador.....	6
Opciones 3D.....	6
Ayuda	7



INTRODUCCIÓN

En la cartografía rara vez se nos brinda la oportunidad de contemplar nuestra geografía en su forma original, teniendo que recurrir a notaciones y descripciones para poder hacernos una idea de lo profundo que es un valle o lo escarpada que es una ladera. De ahí la necesidad de ofrecer un servicio capaz de mostrar el relieve de la manera más fiel y sencilla utilizando para ello la tecnología estandarizada más actual del momento en el entorno WEB.

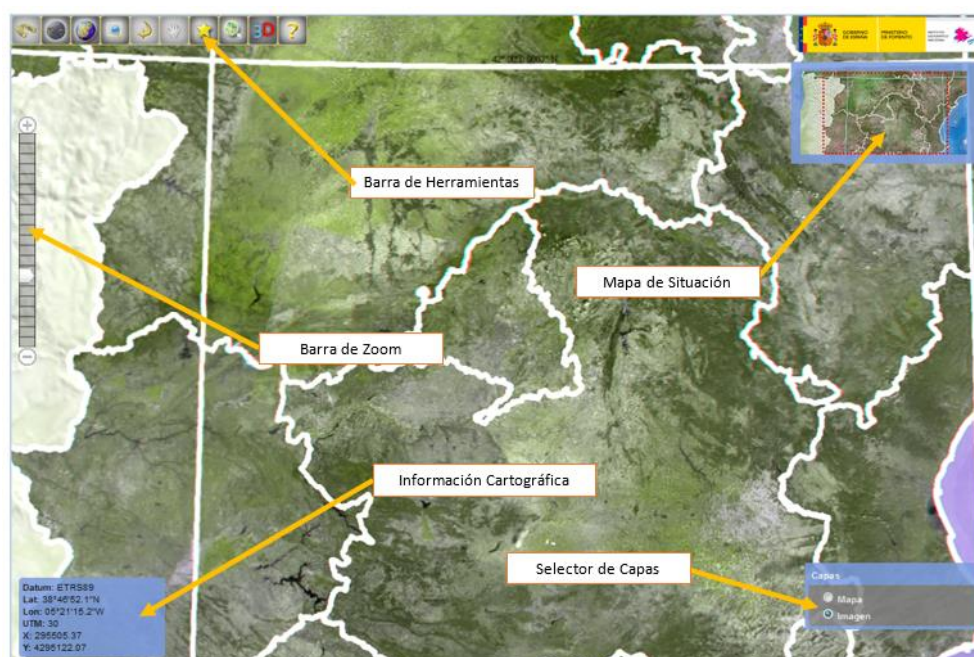
En este punto es donde surge la creación de este visualizador que permite la exploración del terreno con su imagen y relieve, en distintos formatos 3D.

VISIÓN GENERAL DEL NAVEGADOR

Este navegador permite visualizar información geográfica de una forma cómoda ya que integra todas las herramientas necesarias para situarnos y desplazarnos a través del mapa. Además nos ofrece información cartográfica avanzada como puede ser el sistema de proyección utilizado o el datum al que está referida dicha información.

El visor se compone de las siguientes partes:

1. Barra de herramientas
2. Barra de zoom
3. Información cartográfica
4. Mapa de situación
5. Selector de capas





BARRA DE HERRAMIENTAS

La barra de herramientas nos permitirá acceder a las utilidades que nos permitirá interactuar con los mapas, y son las siguientes:

Búsquedas



Botón de **Búsqueda**

Este botón despliega un formulario que ofrece varias opciones diferentes:

Callejero

Esta herramienta nos permite hacer búsquedas de lugares, topónimos y calles. Para ello sólo tendremos que indicar el nombre de la localidad que deseemos buscar entonces nos sugiere una lista de lugares y seleccionamos la búsqueda deseada para localizar el lugar.

Buscador

Coordenadas Callejero

Calle, Número, Población, etc:

Buscar

Coordenadas

La búsqueda por coordenadas permite localizar un punto mediante la introducción de sus coordenadas y el sistema de referencia de las mismas. Si las coordenadas son UTM se introduce la X e Y en metros. En caso de coordenadas geográficas se introducirán en grados, minutos y segundos, indicando si estamos en el Hemisferio Norte o Sur y al Este u Oeste del meridiano de Greenwich.



Iberpix. Manual estéreo 3D

Buscador

Coordenadas Callejero

SRS de coordenadas en etrs89:

UTM HUSO: 30

X:

Y:

Buscar

Zoom Canarias



Botón de **Zoom Canarias**

El botón **Zoom Canarias** nos sitúa directamente sobre el archipiélago.

Zoom Península y Baleares



Botón de **Zoom Península y Baleares**

El botón **Zoom Península y Baleares** nos sitúa sobre la Península.

Zoom de Caja



Iberpix. Manual estéreo 3D



Botón de **Zoom de Caja**

El botón **Zoom de Caja** permite seleccionar una zona rectangular en la vista y aproximarnos a ella.

Para ello, se hace *click* sobre la vista y se arrastra el puntero del ratón, definiendo la ventana a la que hacer zoom:

Vista Anterior



Botón de **Vista Anterior**

El botón **Vista Anterior** restablece la vista anterior, pudiéndose aplicar sucesivamente, recuperando así las distintas vistas exploradas.

Inicialmente se muestra deshabilitado.

Desplazamiento



Botón **Desplazamiento**

El botón **Desplazamiento** cancela la opción previamente seleccionada o activada, tal como medir longitudes, obtener información puntual, *etc.*, y vuelve al comportamiento neutro de PAN o arrastrar mapa.

Su comportamiento es equivalente a pulsar la tecla ESC.

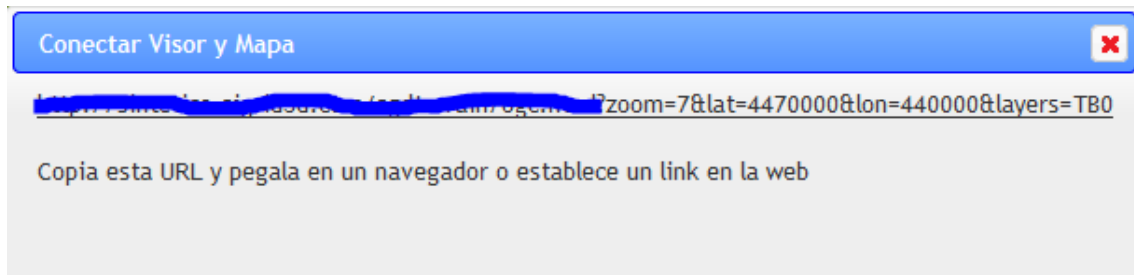
Favoritos



Iberpix. Manual estéreo 3D



Despliega un panel con un enlace que permite conectar el visualizador en la localización visualizada en ese momento.

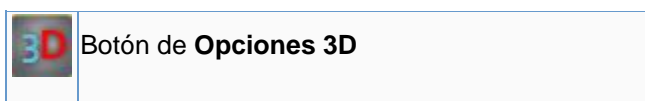


Despejar visualizador



Oculto o muestra en el visualizador los paneles estáticos para poder contemplar los mapas sin ningún tipo de interferencia, y así navegar contemplando el terreno con mayor comodidad.

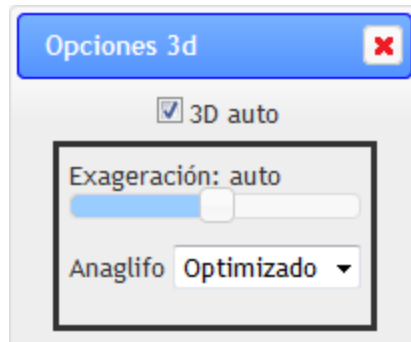
Opciones 3D



Despliega las opciones que podremos emplear sobre el terreno 3D, permitiendo anular la generación del 3D si se desea un desplazamiento más rápido por el mapa, cambiando la exageración con la que se visualiza el terreno o cambiando el modo de anaglifo que mejor se adapte a las necesidades.



Iberpix. Manual estéreo 3D



Ayuda



Botón **Ayuda** (Manual de Usuario)

A través del botón **Ayuda** es posible acceder a diferentes documentos de ayuda en formato PDF.